VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ СССР

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

Изделие СТШ-81 «Сфера»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АНВЯ 6.033.000 ТО

1990 г.

Настоящее техническое описание и инструкция по эксплуатации предназначены как руководство при изучении конструкции специального титанового шлема СТШ-81.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Шлем СТШ-81 предназначен для обеспечения защиты головы человека от возможных ранений пулями при обстреле из следующих типов оружия:

пистолетов ПМ калибра 9,0 мм,

пистолетов типа ПСМ калибра 5.45 мм,

пистолетов калибра 6.35, 5,6 мм,

а также воздействия осколочными, шариковыми и стреловидными поражающими элементами.

Шлем снижает динамические нагрузки, возникающие при воздействии вышеуказанных средств нападения.

Шлем не является предметом постоянного ношения.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1. Комплект поставки приведен в паспорте на шлем.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Площадь защиты головы человека не менее 10 $дм^2$.

3.2. Геометрические размеры шлема:

высота (250±5) мм,

ширина (240±5) мм.

3.3. Масса шлема не должна превышать (2,3±0,1) кг.

3.4. Шлем должен сохранять свои эксплуатационные качества в диапазоне температур от —40°С до +40°С.

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

4.1. Конструкция шлема состоит из тканевой части (ткань капроновая, арт. 56007, ТУ 17 РСФСР 3846—72) с тремя карманами

для установки защитной части (пластины из титанового сплава ОТ4-0, ОСТ 1 913—81, толщиной 3 мм), обеспечивающей защиту лобовой, теменной, затылочной, а также височной частей головы человека.

4.2. Конструкция шлема предусматривает регулировку тканевой части на размеры головы человека от 56 до 60.

4.3. В подтулейной части шлема предусмотрена установка демпферов из пенополиуретана, предназначенных для поглощения динамического воздействия на голову человека при обстреле.

5. МАРКИРОВКА

5.1. Маркировка шлема производится в соответствии с ТУ на изделие.

5.2. Шлемы отгружаются предприятием-изготовителем в деревянных ящиках. Ящики пломбируются.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. Осмотр и проверка шлемов после получения со склада.

6.2. Шлемы, полученные со склада, перед эксплуатацией необходимо внимательно осмотреть и проверить, обратив особое внимание на:

сохранность тканевой части,

непрерывность строчки,

надежность пришивки карманов под металлические пластины защитной части,

состояние шнуровки, закрывающей карманы с металлическими пластинами,

надежность пряжки подбородочного ремня,

наличие ремонтной аптечки.

7. НАДЕВАНИЕ И ПОДГОНКА

7.1. Надеть шлем на голову и подбородочным ремнем затянуть до плотного прилегания к голове боковинок и средней части. В случае недостаточного или слишком плотного прилегания боковинок к голове, необходимо произвести регулировку тканевой части, путем затягивания или ослабления внутренней шнуровки, находящейся под верхней пластиной, посередине, после чего вставить верхнюю пластину, зашнуровать верхнюю шнуровку и чехлами, пришитыми спереди и сзади, закрыть шнуровку сверху.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1. В процессе эксплуатации проводятся следующие работы:
подготовка перед эксплуатацией,

осмотр после эксплуатации,

регламентные работы.

8.2. Подготовка перед эксплуатацией.

8.2.1. Перед надеванием шлема убедиться в наличии всех металлических пластин: правой и левой боковых, а также верхней.

8.2.2. Проверить надежность шнуровок карманов и регулировки, фиксации пряжек подбородочного ремня.

8.3. Осмотр после эксплуатации.

8.3.1. Осмотреть тканевую часть шлема и проверить исправность демфирующих элементов.

На шлеме не должно быть загрязнений, надрывов ткани, нарушения строчки, швов, разрыва шнуровки.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номер листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

Славянская типография, 343206, г. Славянск, ул. Ленина, 47.
Заказ № 2544. Тираж 5000 экз.